

A **ELTMAN** participou do grande investimento público-privado atual chileno, no setor elétrico do país, que consiste na reestruturação do sistema de transmissão denominado Interligação Centro (SIC) – Norte Grande (SING). Com os novos sistemas de transmissão em 220kV e 500kV e a construção de novas subestações, foi ampliada a confiabilidade do sistema interligado nacional, aumentando a capacidade instalada em 24 GW. A interligação SIC-SING agora pode levar energia elétrica para um total de 97% da população nacional. Toda a estrutura se estende por 3.100km de Linhas de Transmissão e 4 Subestações (LOS CHANGOS, TEN, CUMBRE e NUEVA CARDONES).



A **ELTMAN** participou do desenvolvimento de atividades dos Sistemas de Proteção e Controle, incluindo a elaboração dos diagramas lógicos e configuração dos IEDs de proteção das Subestações LOS CHANGOS, TEN e NUEVA CARDONES, bem como os testes em fábrica e testes em campo das subestações LOS CHANGOS, TEN e NUEVA CARDONES, sendo estes serviços contratados pela **GE Power - Brasil**.

O comissionamento da **ELTMAN** contemplou todo o Sistema de Proteção das Subestações e os Níveis 1 e 2 de Controle. Além disso, a **ELTMAN** teve uma importante participação no nível 0 das Subestações, garantindo a integração entre os sistemas de Proteção e Controle com os equipamentos de pátio e serviços auxiliares.

